

Приложение Т2: Протокол для Плана по контролю над заражением COVID-19 в школах К-12

Последние обновления:

8/23/20: Период самоизоляции изменен с 72 часов на 24 часа при нормальной температуре тела. Период, в течение которого человек считается заразным, изменен с 48 часов на 2 дня до начала симптомов.
Предоставлено дополнительное разъяснение об эпидемиологически связанных случаях, а также обновлены критерии вспышки COVID-19 (изменения выделены желтым цветом).

Целенаправленные усилия, предпринимаемые Общественным здравоохранением на снижение количества случаев заражения COVID-19 среди населения, могут помочь максимально повысить эффективность воздействия Департамента общественного здравоохранения округа Лос-Анджелес (DPH) на ситуацию с COVID-19.

Начальные и средние школы, обслуживающие учащихся от дошкольного возраста до 12 лет (школы К-12), являются надежными партнерами сообщества, которые могут помочь DPH улучшить своевременность и эффективность экстренных мер, принимаемых Общественным здравоохранением, с помощью быстрого инициирования Плана по контролю над заражением COVID-19 (EMP). Незамедлительное инициирование EMP при выявлении одного случая заражения COVID-19 в школе может ускорить способность сдерживать распространение инфекции и предотвращать ее вспышки в школе.

Меры по контролю заражения 1, 2 и 3 или более случаев заражения COVID-19 в школах К-12 описаны ниже и суммированы в Приложении А. Так как уровень ресурсов, доступных каждой школе К-12 для контроля заражений COVID-19, отличается, действия, отмеченные словом «*обязательно*», являются минимально необходимыми для включения в план EMP. Действия, отмеченные словом «*рекомендовано*», включают дополнительные элементы контроля над случаями заражений, необходимые в зависимости от ресурсов, доступных школе.

Планирование контроля над заражением до выявления 1 случая заражения COVID-19 в школе

- Обязательно:** Назначена Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19, ответственная за разработку и обеспечение соблюдения всех протоколов безопасности в связи с COVID-19, а также гарантирующая обеспечение обучения персонала и учащихся по COVID-19. Назначен Ответственный за соблюдение мер по борьбе с COVID-19, обеспечивающий взаимодействие с DPH в случае образования очага заражения COVID-19 на территории учебного заведения.
- Обязательно:** План для всех учащихся и сотрудников, у которых есть симптомы, характерные для заражения COVID-19, или которые помещены на карантин в связи с контактированием с зараженным лицом (зараженными лицами) в школе, обеспечивающий доступ к сдаче анализов или сдачу анализов на инфекцию COVID-19.

Контроль над заражением для 1 случая заражения COVID-19 в школе

- Обязательно:** После выявления 1 лабораторно подтвержденного случая заражения COVID-19 (учащийся или сотрудник), Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 дает зараженному лицу указания для соблюдения Инструкций по самоизоляции для зараженных COVID-19 (www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona_2019/covidisolation/).
- Обязательно:** Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 информирует зараженного о том, что с ним лично свяжется DPH в рамках программы DPH по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по изоляции зараженного лица.

Обязательно: Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 работает с зараженным, чтобы составить список учащихся и/или сотрудников, которые контактировали с зараженным лицом в то время, когда он был заражен. Ответственный за соблюдение мер по борьбе с COVID-19 передает эти данные в DPH в течение 1 рабочего дня с момента получения уведомления о случае заражения, используя [Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#). Техническая помощь по вопросам заполнения данного списка доступна по адресу: ACDC-Education@ph.lacounty.gov.

- Зараженный считается заразным в течение 2 дней до первого появления у него симптомов и до момента окончания его периода изоляции (т.е., в течение последних 24 часов у него отсутствует высокая температура без приема жаропонижающих препаратов, А ТАКЖЕ улучшились другие симптомы И прошло как минимум 10 дней с момента первого появления у него симптомов). Человек с положительным результатом анализа на COVID-19, не имеющий симптомов, считается заразным в течение 2 дней до момента сдачи анализа и до того, как пройдет 10 дней после сдачи анализа.
- Человек считается возможно зараженным, если к нему относится перечисленное ниже:
 - Человек находился на расстоянии не более 6 футов (2 метров) от зараженного более 15 минут, даже если он носил немедицинское покрытие для лица;
 - Человек имел незащищенный контакт с физиологическими жидкостями и/или выделениями организма человека, подтвержденного или возможно зараженного COVID-19 (например, на человека чихал или кашлял зараженный, они обменивались столовыми приборами или слюной, или человек оказывал уход за зараженным лицом, не используя соответствующие средства индивидуальной защиты).

Обязательно: Учащиеся и сотрудники, которые были определены как имевшие контакт с зараженным в школе, оповещаются Группой по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 о данном случае заражения посредством письма или других способов коммуникации. Шаблон Письма о случае заражения от школы доступен по адресу: [COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений](#). Уведомление о заражении должно включать следующие сообщения:

- Учащиеся и сотрудники, имевшие контакт с зараженным лицом, должны сдать анализ на COVID-19, независимо от того, есть ли у них симптомы, и должны сообщить результаты анализа школе. Это определит степень распространения вируса в школе и послужит основой для последующих мер контроля. Ресурсы по сдаче анализов включают службы здравоохранения сотрудников или службы гигиены труда, центр здравоохранения для учащихся, персональные врачи, места для сдачи анализов: covid19.lacounty.gov/testing. Лица, которым необходима помощь в поиске врача, могут позвонить на круглосуточную Информационную линию округа Лос-Анджелес по номеру 2-1-1.
- Возможно зараженные учащиеся и сотрудники должны находиться на карантине в течение 14 дней с момента их последнего контакта с зараженным лицом во время того, как он был заражен (см. определение выше), даже если они получают отрицательный результат анализа во время периода карантина. Человек, получивший отрицательный результат анализа, может впоследствии заболеть, с симптомами или без них, если анализ был взят в течение инкубационного периода (т.е., период времени между заражением и началом болезни). Руководство по домашнему карантину для зараженных COVID-19 доступно по адресу: www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidquarantine/.
- С зараженными учащимися и сотрудниками лично свяжется сотрудник DPH в рамках программы DPH по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по карантину.

Рекомендовано: Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определит, требуется ли дополнительное уведомление для информирования школьного сообщества о случае заражения в школе и о дополнительных мерах предосторожности, предпринимаемых для предотвращения распространения COVID-19. Шаблон письма-уведомления сообщества доступен по адресу: [COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений](#).

Контроль над заражением для 2 случаев заражения COVID-19 в школе, выявленных в течение 14-дневного периода

Обязательно: После выявления 2 лабораторно подтвержденных случаев заражения (учащихся и/или сотрудников) в течение 14-дневного периода, школа выполняет **обязательные** меры по контролю для 1 подтвержденного случая.

Рекомендовано: Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определяет, есть ли эпидемиологическая связь между этими 2 случаями, что означает, что два зараженных человека находились вместе в какой-то момент в одном и том же месте в одно и то же время во время периода заразности одного из них или их обоих.*

Зараженное лицо считается заразным в течение **2 дней до первого появления у него симптомов и до момента окончания его периода изоляции (т.е., в течение последних **24 часов** у него отсутствует высокая температура без приема жаропонижающих препаратов, А ТАКЖЕ улучшились другие симптомы И прошло как минимум 10 дней с момента первого появления у него симптомов). Человек с положительным результатом анализа на COVID-19, не имеющий симптомов, считается заразным в течение **2 дней** до момента сдачи анализа и до того, как пройдет 10 дней после сдачи анализа.*

- Для определения эпидемиологических связей между случаями может потребоваться дальнейшее расследование, чтобы проанализировать подробности заражения и выявить все возможные места и лиц, которые могли контактировать с этим зараженным лицом во время периода его заразности **на территории объекта. ВНИМАНИЕ: Эпидемиологически связанные случаи включают людей, связи между которыми определяются как физическое нахождение в одном месте (например, в классной комнате, кабинете или во время собрания), обозначая более высокую вероятность распространения инфекции по подобным связям внутри объекта, чем случайное распространение в рамках большего количества людей.** Документ для помощи в оценке эпидемиологических связей доступен по ссылке: [COVID-19 Таблица расследований случая заражения для образовательных учреждений](#). Для получения технической помощи по оценке эпидемиологических связей, пожалуйста, обратитесь по адресу: ACDC-Education@ph.lacounty.gov.
- Если эпидемиологические связи не были выявлены, школа продолжает выполнение стандартных мер по контролю заражения.
- Если эпидемиологические связи были выявлены, школа усиливает информирование учащихся и сотрудников о мерах предосторожности, которые необходимо предпринять для предотвращения распространения инфекции в школе, включая внедрение мер, специально разработанных для конкретного объекта.

Контроль над заражением для 3 или более случаев заражения COVID-19 в школе, выявленных в течение 14-дневного периода

Обязательно: Если школа выявляет очаг заражения в виде 3 или более лабораторно подтвержденных случаев заражения (учащиеся и/или сотрудники) в течение 14-дневного периода, школа должна выполнить следующие действия:

- Сообщить об очаге заражения Группе по работе с образовательными учреждениями Отдела по борьбе с острыми инфекционными заболеваниями DPH (ACDC) в течение 1 рабочего дня по адресу электронной почты: ACDC-Education@ph.lacounty.gov или позвонив по номеру (888) 397-3993 или (213) 240-7821.
- Заполнить форму: [Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях](#) и выслать ее по адресу ACDC-Education@ph.lacounty.gov. Техническая помощь по вопросам заполнения данного списка доступна по адресу ACDC-Education@ph.lacounty.gov.
- Группа по работе с образовательными учреждениями ACDC рассмотрит *Список зараженных COVID-19 и их контактов*, чтобы определить, соблюдены ли критерии вспышки. Группа

ACDC свяжется со школой в течение 1 рабочего дня, чтобы проконсультировать школу по поводу последующих действий.

- Если критерии вспышки не соблюдены, школа продолжает выполнение стандартных мер по контролю заражения.
- Если критерии вспышки соблюдены, Отдел по борьбе со вспышками DPH (OMB) будет подключен к работе.
- Специалист ОМВ по общественному здравоохранению, занимающийся расследованиями, назначается для руководства процессами по борьбе со вспышкой в школе на всё время проведения расследования ситуации со вспышкой.
- Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 будет предоставлять Специалисту по расследованиям ОМВ необходимую информацию, включая обновленный *Список зараженных COVID-19 и их контактов*, до момента разрешения ситуации со вспышкой (т.е., по прошествии как минимум 14 дней с момента выявления последнего подтвержденного случая заражения).

□ *Рекомендовано:* До того, как сообщить об очаге заражения Группе по работе с образовательными учреждениями DPH ACDC, школьная Группа по контролю за выполнением требований по борьбе с COVID-19 определит, есть ли эпидемиологические связи между как минимум 3 случаями, включенными в этот очаг заражения. Для помощи в оценке эпидемиологических связей доступен следующий документ: [Таблица для расследования заражений COVID-19 для образовательных учреждений](#)

Критерии вспышки COVID-19 для школ K-12

По крайней мере 3 лабораторно подтвержденных случая заражения лиц, с симптомами COVID-19 или без симптомов, в течение 14-дневного периода в школьной группе, **имеющей в составе эпидемиологически связанных членов группы, которые не проживают вместе и не являются близкими контактами друг друга за пределами территории учебного заведения.***

**Школьные группы включают людей, которые являются членами одних и тех же сообществ в школе (например, находятся в одной классной комнате, посещают одни и те же школьные мероприятия, внеклассные занятия, занимаются в одних и тех же научных кружках, спортивных командах, клубах, ездят вместе в транспорте). Эпидемиологические связи подразумевают нахождение инфицированных лиц в период их заразности в какой-то момент в одном и том же месте в течение одного и того же периода времени.*

Приложение А: Меры по контролю заражения для 1, 2, 3 или более случаев заражения COVID-19 в школе

<p>1 Случай</p>	<p>1) Обязательно: Школа дает зараженному лицу указания для соблюдения Инструкций по самоизоляции для зараженных COVID-19 (а).</p> <p>2) Обязательно: Школа сообщает зараженному лицу, что с ним лично свяжется DPH в рамках программы DPH по расследованию случаев заражения и контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по изоляции зараженного (а).</p> <p>3) Обязательно: Школа работает с зараженным лицом, чтобы определить его контакты в школе.</p> <p>4) Обязательно: Школа уведомляет* школьные контакты зараженного лица и дает им указание отправиться на домашний карантин и сдать анализ на COVID-19.</p> <p>5) Обязательно: Школа сообщает школьным контактными лицам, что с ними лично свяжется DPH, чтобы собрать дополнительную информацию и издать Указ Главного санитарного врача по карантину (b).</p> <p>6) Обязательно: Школа подает контактную информацию о зараженном лице и его контактах на объекте, используя Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях, и отправляет его по адресу: ACDC-Education@ph.lacounty.gov.</p> <p>7) Рекомендовано: Школа рассылает общее уведомление для сообщества *, чтобы проинформировать больше людей в школе о том, что в школе выявлен случай заражения и о мерах, принимаемых для предотвращения распространения инфекции.</p> <p>*Шаблоны уведомлений для контактов и сообщества доступны здесь: COVID-19. Шаблоны писем-уведомлений для образовательных учреждений.</p>
<p>2 Случая</p>	<p>1) Обязательно: Выполните необходимые действия для 1 подтвержденного случая.</p> <p>2) Рекомендовано: Если 2 случая были выявлены в течение 14 дней между случаями, школа определяет наличие эпидемиологических связей между ними (epi).* COVID-19 Таблица расследований случая заражения для образовательных учреждений доступна для помощи в оценке еpi связей. Если Epi связи существуют, школа внедряет дополнительные меры инфекционного контроля.</p>
<p>3+ Случая</p>	<p>1) Обязательно: Если очаг заражений в количестве 3 или более случаев заражений возник в течение 14 дней между случаями, школа уведомляет DPH по адресу: ACDC-Education@ph.lacounty.gov.</p> <p>2) Рекомендовано: Перед уведомлением DPH об очаге, школа определяет наличие еpi связей между как минимум 3 случаями. Если еpi связи <u>не существуют</u>, школа продолжает выполнять обычные действия по контролю заражений.</p> <p>3) Обязательно: DPH требует, чтобы школа заполнила Список зараженных COVID-19 и их контактов в образовательных учреждениях, чтобы определить соблюдение критериев вспышки. Если критерии вспышки соблюдены, в работу включается Отдел по борьбе со вспышками DPH (OMB), а также со школой свяжется специалист по расследованиям OMB, чтобы координировать расследование вспышки.</p> <p>4) Обязательно: Школа предоставляет необходимую информацию Специалисту по расследованиям OMB до момента разрешения ситуации со вспышкой.</p>
	<p>(a) Указ Главного санитарного врача, зараженным лицам дается указание самоизолироваться до тех пор, пока у них не нормализуется температура в течение как минимум 24 часов (без приема жаропонижающих препаратов) И произойдет улучшение других симптомов, А ТАКЖЕ как минимум 10 дней прошло с момента первого появления симптомов ИЛИ, если у зараженного лица нет симптомов, пока не пройдет 10 дней с момента сдачи им анализа, по которому был получен положительный результат. http://www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona_2019/covidisolation/.</p> <p>(b) Указ Главного санитарного врача, контактными лицам дается указание отправиться на карантин на 14 дней с момента их последнего контакта с зараженным лицом в периоде его заразности. http://publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidquarantine/.</p>